

EVAPCO UBT PRODUCT LINE
20 POINT CAPACITY TABLES

		TOWER CAPABILITY IN USGPM AT THE FOLLOWING TEMPERATURE CONDITIONS (°F):																			4/1/2006 thh			
Model	Nominal Tons	EWT	90	95	90	95	90	95	90	95	90	95	100	95	100	95	97	100	102	95	97	100	102	
		LWT	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	87	85	87	85	87	85	87
		WB	66	66	68	68	70	70	72	72	75	75	76	76	78	78	78	78	78	78	80	80	80	80
UBT 8-56B	118.8	472	366	435	336	384	298	331	261	440	344	414	324	356	439	281	345	287	375	230	298			
UBT 8-66B	131.4	507	404	471	374	421	336	369	299	476	381	451	362	394	475	319	383	325	413	266	336			
UBT 8-76B	138.2	525	424	490	395	441	360	391	325	495	403	469	384	415	493	344	404	349	433	295	359			
UBT 8-86B	147.1	559	451	521	421	469	383	416	347	526	429	499	409	441	525	367	430	372	460	315	383			
UBT 8-96B	157.0	596	481	555	449	500	409	445	371	561	457	533	437	471	560	392	459	398	491	338	409			
UBT 8-29B	153.2	616	472	566	431	496	380	425	330	573	442	538	415	460	572	356	444	364	485	285	379			
UBT 8-39B	167.4	669	516	616	473	542	418	466	364	623	484	586	456	502	622	394	486	402	530	320	417			
UBT 8-49B	179.2	712	552	657	506	579	450	500	394	664	518	625	489	538	663	424	521	432	566	346	449			
UBT 8-59B	189.9	735	584	683	540	609	484	534	429	690	551	653	523	570	689	460	554	468	597	382	483			
UBT 8-69B	202.0	792	622	734	572	651	510	565	450	742	585	700	553	606	740	483	588	492	637	399	510			
UBT 8-79B	212.2	814	652	758	604	679	545	597	486	766	616	726	586	636	764	518	619	527	666	435	544			
UBT 8-89B	220.2	836	675	779	630	702	574	623	519	787	641	747	612	661	786	549	644	557	689	472	573			
UBT 8-99B	236.0	896	724	835	675	752	616	668	557	844	688	801	657	708	842	589	691	598	738	508	615			
UBT 8-012B	222.8	892	687	820	629	722	556	621	484	831	644	780	607	668	828	524	647	535	705	424	555			
UBT 8-112B	239.6	952	738	878	677	774	601	668	527	889	693	835	653	719	887	567	697	578	757	463	600			
UBT 8-212B	249.2	967	766	898	708	800	635	700	561	908	723	858	685	748	905	601	727	613	784	499	634			
UBT 8-312B	262.9	1015	808	943	747	843	671	739	596	954	763	903	724	789	951	637	767	649	826	532	670			
UBT 8-412B	274.9	1058	845	984	782	881	705	773	627	995	799	942	758	825	992	669	802	681	864	560	704			
UBT 8-512B	277.3	1085	854	1005	786	894	702	776	620	1017	804	960	760	832	1014	664	808	677	875	550	701			
UBT 8-612B	281.5	1070	863	997	805	898	733	797	661	1007	820	956	783	845	1005	701	823	712	881	600	732			
UBT 8-712B	289.4	1109	889	1032	824	926	743	815	663	1043	841	989	800	868	1041	708	845	720	908	595	742			
UBT 8-812B	302.3	1147	927	1070	864	963	788	856	713	1081	881	1026	841	907	1078	753	884	765	946	648	787			
UBT 8-912B	317.1	1203	972	1122	907	1010	827	898	749	1133	924	1076	882	951	1131	791	928	803	992	682	826			
UBT 8-318B	328.7	1317	1014	1211	928	1065	820	916	714	1226	950	1151	895	986	1222	772	955	789	1040	624	819			
UBT 8-418B	334.7	1338	1033	1231	945	1083	836	933	728	1247	967	1171	912	1004	1243	789	973	804	1059	639	835			
UBT 8-518B	358.4	1423	1104	1313	1012	1158	900	999	789	1329	1037	1249	977	1075	1325	848	1042	865	1132	693	898			
UBT 8-618B	379.8	1471	1168	1366	1080	1219	969	1067	857	1381	1102	1307	1046	1140	1378	920	1108	936	1195	764	967			
UBT 8-718B	404.0	1584	1244	1467	1144	1302	1021	1130	900	1484	1170	1400	1106	1212	1480	966	1176	984	1274	798	1019			
UBT 8-818B	457.6	1746	1404	1627	1305	1462	1180	1291	1057	1644	1331	1560	1267	1373	1641	1124	1337	1142	1435	950	1179			
UBT 8-918B	471.1	1788	1444	1667	1348	1501	1229	1334	1112	1684	1373	1599	1311	1413	1680	1176	1378	1193	1474	1014	1227			
UBT 8-324B	448.7	1795	1384	1651	1267	1453	1121	1251	976	1672	1297	1570	1223	1346	1667	1057	1304	1078	1420	856	1119			
UBT 8-424B	472.4	1840	1452	1705	1338	1517	1196	1322	1056	1725	1368	1629	1295	1417	1721	1131	1375	1153	1486	937	1195			
UBT 8-524B	520.3	2049	1603	1896	1472	1678	1311	1454	1153	1918	1506	1808	1424	1561	1913	1241	1514	1264	1642	1020	1309			
UBT 8-624B	581.9	2228	1787	2075	1657	1861	1495	1638	1334	2097	1690	1988	1608	1746	2092	1423	1698	1447	1825	1197	1493			
UBT 8-724B	601.0	2296	1845	2140	1713	1921	1547	1694	1384	2162	1748	2051	1662	1803	2157	1473	1756	1498	1884	1244	1545			
UBT 8-824B	608.5	2310	1865	2153	1740	1939	1586	1722	1435	2176	1773	2065	1693	1825	2170	1517	1780	1540	1903	1306	1584			
UBT 8-924B	637.1	2418	1953	2254	1823	2030	1662	1804	1504	2277	1856	2162	1773	1911	2272	1590	1864	1614	1993	1372	1660			
UBT 8-536B	708.8	2818	2183	2598	2001	2290	1775	1975	1553	2631	2048	2472	1932	2126	2624	1674	2059	1707	2238	1366	1772			
UBT 8-636B	816.1	3199	2512	2963	2311	2631	2062	2282	1819	2997	2364	2828	2234	2448	2990	1951	2376	1988	2573	1613	2059			
UBT 8-736B	857.8	3290	2636	3062	2443	2745	2203	2416	1964	3095	2492	2934	2370	2573	3088	2096	2504	2132	2693	1759	2200			
UBT 8-836B	886.7	3390	2721	3159	2525	2834	2280	2497	2036	3193	2576	3026	2450	2660	3185	2170	2588	2207	2780	1829	2277			
UBT 8-936B	941.4	3573	2886	3330	2693	3000	2455	2666	2222	3365	2743	3195	2620	2824	3357	2349	2754	2384	2945	2025	2451			

EVAPCO UBT PRODUCT LINE
20 POINT CAPACITY TABLES

Model		TOWER CAPABILITY IN USGPM AT THE FOLLOWING TEMPERATURE CONDITIONS (°F):																			
		90										4/1/2006 thh									
		EWT	90	95	90	95	90	95	90	95	90	95	100	95	100	95	97	100	102	95	97
Nominal Tons	LWT	80	80	80	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	87	85	87	85	87	85	87
WB	66	66	68	68	70	70	72	72	75	75	76	76	78	78	78	78	80	80	80	80	80
UBT 12-212B	336.9	1351	1039	1242	952	1092	840	939	731	1257	974	1180	917	1011	1254	791	979	808	1066	639	839
UBT 12-312B	367.6	1460	1132	1347	1038	1188	922	1025	808	1364	1063	1282	1002	1103	1360	869	1069	887	1161	710	921
UBT 12-412B	393.7	1553	1213	1436	1114	1270	992	1100	871	1453	1139	1369	1077	1181	1449	938	1145	956	1243	770	990
UBT 12-512B	406.6	1568	1249	1458	1156	1303	1039	1142	922	1474	1180	1395	1120	1220	1470	986	1186	1004	1277	823	1037
UBT 12-612B	416.2	1632	1281	1512	1178	1342	1052	1164	927	1529	1205	1442	1139	1249	1525	995	1212	1014	1312	823	1050
UBT 12-712B	432.5	1661	1329	1546	1232	1385	1110	1218	989	1562	1256	1480	1194	1297	1558	1055	1262	1074	1358	885	1109
UBT 12-812B	445.7	1692	1367	1577	1274	1420	1161	1261	1048	1594	1298	1513	1239	1337	1590	1110	1304	1127	1394	953	1159
UBT 12-912B	467.5	1775	1433	1654	1337	1490	1218	1323	1103	1671	1362	1587	1300	1403	1668	1166	1368	1183	1462	1003	1217
UBT 12-218B	517.5	2071	1596	1905	1461	1676	1292	1443	1125	1929	1496	1811	1410	1553	1923	1218	1504	1243	1638	986	1290
UBT 12-318B	548.0	2179	1688	2009	1547	1770	1372	1527	1201	2034	1583	1911	1493	1644	2029	1294	1592	1320	1730	1056	1370
UBT 12-418B	575.1	2232	1768	2072	1635	1848	1464	1615	1293	2095	1669	1980	1581	1725	2090	1387	1677	1413	1809	1151	1462
UBT 12-518B	605.2	2338	1860	2172	1720	1941	1545	1700	1370	2196	1756	2079	1667	1816	2191	1467	1765	1493	1902	1223	1543
UBT 12-618B	635.6	2416	1949	2252	1817	2027	1654	1798	1490	2275	1851	2159	1766	1907	2270	1579	1859	1605	1989	1352	1652
UBT 12-718B	654.3	2512	2010	2338	1863	2095	1680	1843	1496	2363	1901	2239	1807	1963	2358	1597	1910	1625	2055	1339	1677
UBT 12-818B	682.1	2590	2091	2414	1950	2174	1776	1930	1606	2439	1986	2315	1896	2046	2433	1699	1995	1725	2134	1460	1774
UBT 12-918B	721.6	2739	2212	2553	2064	2299	1881	2043	1703	2580	2102	2449	2008	2165	2574	1800	2111	1827	2257	1551	1879
UBT 12-324B	736.2	2925	2268	2698	2080	2379	1847	2053	1619	2731	2129	2567	2008	2209	2724	1741	2141	1776	2325	1422	1844
UBT 12-424B	787.4	3106	2426	2872	2228	2541	1984	2200	1742	2906	2278	2739	2154	2362	2899	1876	2290	1913	2486	1539	1980
UBT 12-524B	813.2	3137	2498	2916	2311	2607	2078	2285	1845	2948	2360	2790	2240	2440	2941	1973	2371	2007	2554	1646	2075
UBT 12-624B	865.0	3322	2658	3091	2463	2770	2220	2436	1977	3124	2513	2961	2388	2595	3117	2110	2525	2148	2717	1769	2217
UBT 12-724B	891.3	3385	2733	3155	2548	2841	2321	2522	2097	3188	2596	3026	2478	2674	3180	2220	2607	2254	2789	1906	2318
UBT 12-824B	903.0	3454	2772	3218	2571	2887	2321	2543	2072	3252	2623	3083	2495	2709	3245	2210	2635	2247	2831	1861	2318
UBT 12-924B	934.0	3545	2864	3305	2671	2976	2434	2644	2203	3339	2721	3170	2598	2802	3332	2329	2733	2364	2922	2004	2431
UBT 12-136B	963.3	3874	2970	3558	2710	3120	2390	2673	2075	3604	2778	3379	2611	2890	3593	2243	2795	2291	3048	1799	2386
UBT 12-236B	1034.1	4139	3190	3806	2920	3348	2582	2883	2248	3854	2988	3619	2817	3102	3843	2434	3005	2484	3274	1969	2577
UBT 12-336B	1094.9	4354	3373	4014	3090	3537	2742	3051	2400	4065	3164	3819	2984	3285	4053	2586	3181	2637	3457	2110	2737
UBT 12-436B	1151.1	4468	3539	4148	3272	3698	2931	3232	2589	4193	3341	3964	3165	3453	4183	2776	3357	2830	3622	2304	2927
UBT 12-536B	1209.3	4672	3717	4341	3437	3878	3087	3398	2737	4389	3509	4154	3332	3628	4379	2931	3526	2983	3800	2443	3083
UBT 12-636B	1270.1	4828	3895	4500	3631	4051	3306	3593	2978	4547	3699	4316	3530	3810	4536	3156	3715	3207	3975	2703	3301
UBT 12-736B	1309.6	5028	4024	4679	3729	4194	3362	3688	2994	4730	3805	4482	3616	3929	4718	3196	3822	3253	4113	2680	3357
UBT 12-836B	1364.2	5179	4182	4827	3900	4347	3553	3860	3212	4878	3973	4630	3793	4092	4867	3399	3990	3450	4267	2920	3548
UBT 12-936B	1443.3	5478	4425	5106	4129	4599	3763	4087	3406	5160	4205	4898	4016	4330	5148	3600	4223	3655	4515	3102	3758
UBT 12-454B	1532.4	6142	4727	5645	4328	4965	3824	4271	3326	5716	4429	5366	4170	4597	5700	3600	4453	3679	4851	2908	3817
UBT 12-554B	1620.9	6454	4996	5947	4575	5238	4056	4516	3545	6022	4683	5658	4418	4863	6005	3825	4709	3901	5121	3119	4049
UBT 12-654B	1793.7	6937	5516	6445	5098	5755	4576	5040	4054	6516	5205	6167	4942	5381	6500	4345	5230	4422	5639	3616	4569
UBT 12-754B	1943.1	7467	5970	6947	5533	6225	4986	5470	4439	7022	5645	6653	5363	5829	7006	4737	5671	4821	6103	3968	4979
UBT 12-854B	2026.2	7694	6213	7171	5793	6458	5276	5733	4768	7247	5901	6878	5633	6079	7230	5047	5926	5124	6339	4334	5270
UBT 12-954B	2144.2	8138	6574	7586	6134	6832	5589	6071	5059	7666	6247	7277	5965	6433	7648	5347	6274	5428	6707	4605	5582
UBT 24-218B	1016.9	4077	3136	3747	2872	3295	2537	2833	2206	3794	2939	3561	2767	3051	3784	2387	2955	2440	3219	1927	2532
UBT 24-318B	1074.9	4283	3314	3945	3034	3475	2689	2995	2349	3995	3106	3754	2930	3225	3984	2536	3123	2587	3397	2067	2684
UBT 24-418B	1133.1	4403	3484	4087	3218	3641	2883	3178	2543	4133	3289	3903	3113	3399	4122	2727	3304	2779	3565	2261	2879
UBT 24-518B	1189.6	4603	3658	4276	3381	3817	3034	3342	2687	4323	3452	4092	3278	3569	4312	2881	3469	2932	3741	2395	3030
UBT 24-618B	1252.2	4761	3840	4437	3579	3994	3258	3542	2933	4484	3646	4256	3480	3757	4473	3109	3662	3159	3919	2661	3253
UBT 24-718B	1289.7	4958	3962	4613	3672	4133	3309	3630	2945	4663	3747	4417	3559	3869	4651	3143	3765	3199	4051	2632	3305
UBT 24-818B	1345.1	5108	4125	4761	3845	4287	3503	3806	3164	4811	3917	4567	3740	4035	4800	3351	3934	3401	4209	2877	3498
UBT 24-918B	1423.5	5403	4364	5037	4072	4536	3711	4030	3358	5089	4147	4831	3960	4271	5077	3550	4165	3603	4453	3056	3706

EVAPCO UBT PRODUCT LINE
20 POINT CAPACITY TABLES

		TOWER CAPABILITY IN USGPM AT THE FOLLOWING TEMPERATURE CONDITIONS (°F):																				
		EWT	90	95	90	95	90	95	90	95	100	95	100	95	97	100	102	95	97	100	102	
Model	Nominal Tons	LWT	80	80	80	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	87	85	87	85	87	85	87
		WB	66	66	68	68	70	70	72	72	75	75	76	76	78	78	78	78	80	80	80	80
UBT 24-524B	1560.6		6164	4809	5696	4416	5038	3931	4362	3451	5764	4516	5432	4267	4682	5749	3715	4540	3790	4928	3046	3924
UBT 24-624B	1607.8		6209	4942	5770	4569	5155	4105	4517	3641	5834	4665	5521	4429	4823	5819	3898	4688	3966	5052	3251	4099
UBT 24-724B	1711.1		6577	5257	6119	4872	5482	4391	4816	3908	6185	4971	5859	4722	5133	6170	4170	4994	4245	5375	3493	4384
UBT 24-824B	1764.6		6702	5411	6247	5045	5625	4595	4993	4149	6312	5139	5991	4906	5294	6298	4395	5161	4462	5522	3771	4589
UBT 24-924B	1850.3		7024	5672	6547	5291	5896	4821	5237	4363	6615	5390	6280	5146	5551	6600	4612	5413	4682	5788	3967	4815
UBT 24-336B	1984.3		7967	6120	7323	5595	6430	4944	5518	4291	7416	5736	6954	5389	5953	7396	4641	5767	4742	6279	3735	4936
UBT 24-436B	2076.9		8141	6395	7533	5886	6691	5240	5815	4610	7620	6016	7189	5693	6231	7600	4958	6046	5051	6553	4098	5232
UBT 24-536B	2217.1		8628	6817	8002	6287	7122	5626	6211	4963	8095	6427	7643	6083	6651	8074	5319	6460	5421	6974	4407	5617
UBT 24-636B	2334.2		9050	7178	8402	6635	7495	5948	6559	5259	8495	6774	8034	6424	7003	8474	5641	6807	5748	7344	4683	5939
UBT 24-736B	2525.8		9726	7760	9046	7186	8096	6472	7103	5757	9143	7337	8657	6965	7577	9121	6142	7373	6251	7933	5136	6462
UBT 24-836B	2639.1		10026	8093	9344	7545	8413	6871	7467	6201	9442	7686	8962	7337	7917	9420	6573	7719	6672	8259	5635	6862
UBT 24-936B	2794.7		10609	8568	9889	7992	8905	7282	7910	6590	9992	8141	9485	7773	8384	9969	6966	8177	7071	8742	5992	7273